

ThermaCompact IS10

Isolation thermique par Thermafex®

Produit d'isolation thermique des tubes entièrement recyclable, composé d'une mousse thermoplastique de polyéthylène à cellules fermées de haute qualité, directement extrudée. Il possède une gaine polymère très protectrice.

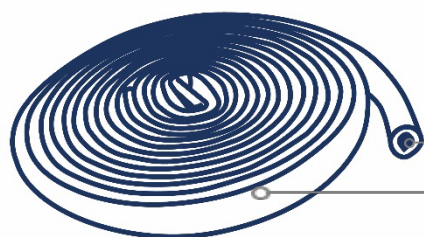


Avantages

- Performances constantes - gaine polymère protectrice solide et matériau d'isolation robuste.
- Nettoyage facile grâce à la gaine lisse.

Applications

- Chauffage domestique et plomberie - économies d'énergie dans les murs et les planchers.



Conception

Mousse de polyéthylène
matériau isolant durable

Gaine polymère solide
protection de l'isolation

CE

Avis de non-responsabilité

Toutes les recommandations et informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les spécifications des produits sont destinées à servir de lignes directrices. Les conditions de service étant hors de notre contrôle, les utilisateurs doivent s'assurer eux-mêmes que les produits conviennent à l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée ou implicite, ni que l'utilisation des produits n'enfreindra pas les droits appartenant à d'autres parties. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les propriétés des produits sans notification.



Propriétés techniques

Propriétés	Unités SI	Valeurs	Méthode d'essai
Propriétés physiques			
Tolérances dimensionnelles	-	Cohérent	EN 14313
Densité	kg/m ³	18-40	-
Structure	-	Fine, à cellules fermées	-
Couleur	-	Mousse : grise Gaine : rouge/bleu	-
Propriétés thermiques			
Température de service maximale	°C	+95	EN 14707
Conductivité thermique (λ)	W/m-K	0,040 @ 40°C	EN ISO 8497
Propriétés du feu			
Classification SBI	-	B _s 1d0 pour des épaisseurs de paroi supérieures à 13 mm E _i épaisseur de paroi supérieure à 13mm	----- EN 13501-1
Propriétés de résistance à l'eau			
Absorption de l'eau	kg/m ²	WS 005	EN 13472

* Essai SBI réalisé sur des échantillons d'une épaisseur de paroi de 13 mm et d'un diamètre intérieur de 22 mm.

Disponibilité

- ThermaCompact IS10 a une longueur de produit de 10m (998-1004cm) livré en bobines.
- Versions du produit : sans fente, avec gaine polymère rouge ou bleu.

Isolation des tubes			
Tube porteur Ø max. [mm]	Tube isolation Ø [mm]	Isolation Épaisseur de la paroi [mm]	
		6 (5.0-7.0) rouge	6 (5.0-7.0) bleu
15	16.0-19.0	3130-006015-200	3130-006015-201
18	19.0-22.0	3130-006018-200	3130-006018-201
22	23.0-26.0	3130-006022-200	3130-006022-201
28	29.0-32.0	3130-006028-200	3130-006028-201
35	36.0-39.0	3130-006035-200	3130-006035-201